

FIG 1

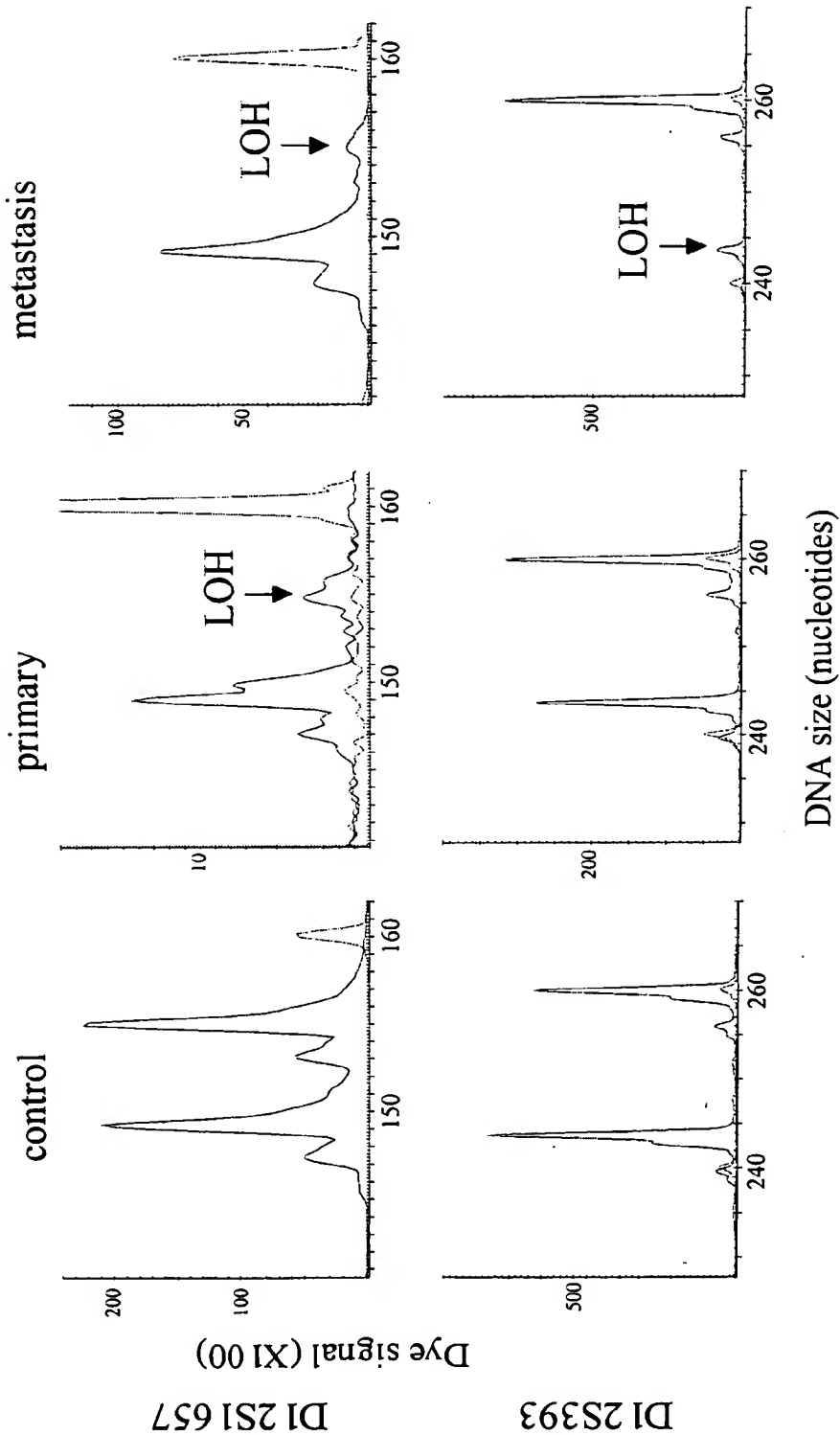


FIG 2

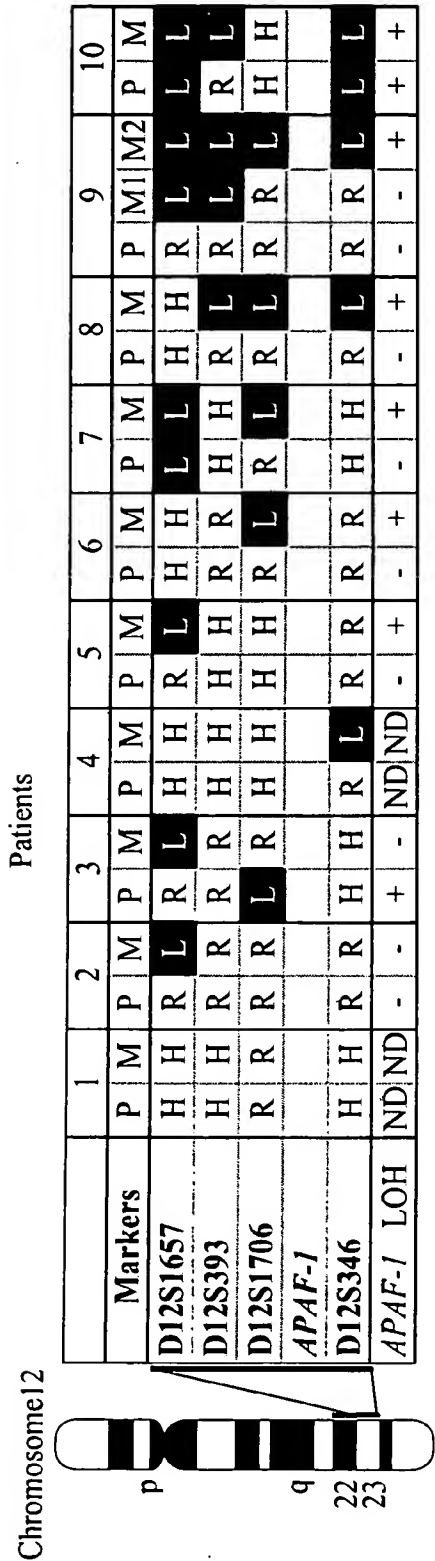


FIG 3

Marker	Patients																					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D12S1657	R	R	R	R	L	R	H	R	H	R	R	R	R	L	R	L	L	H	L	H	H	H
D12S393	H	H	R	R	R	R	R	H	R	H	R	R	R	L	L	L	L	L	L	H	L	H
D12S1706	R	R	H	H	R	H	R	R	R	R	R	R	R	L	H	L	H	L	L	R	L	L
APAF-1																						
D12S346	R	R	R	R	R	H	R	R	R	R	H	R	L	R	R	R	L	L	L	L	R	L
APAF-1 LOH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
APAF-1 mRNA	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+

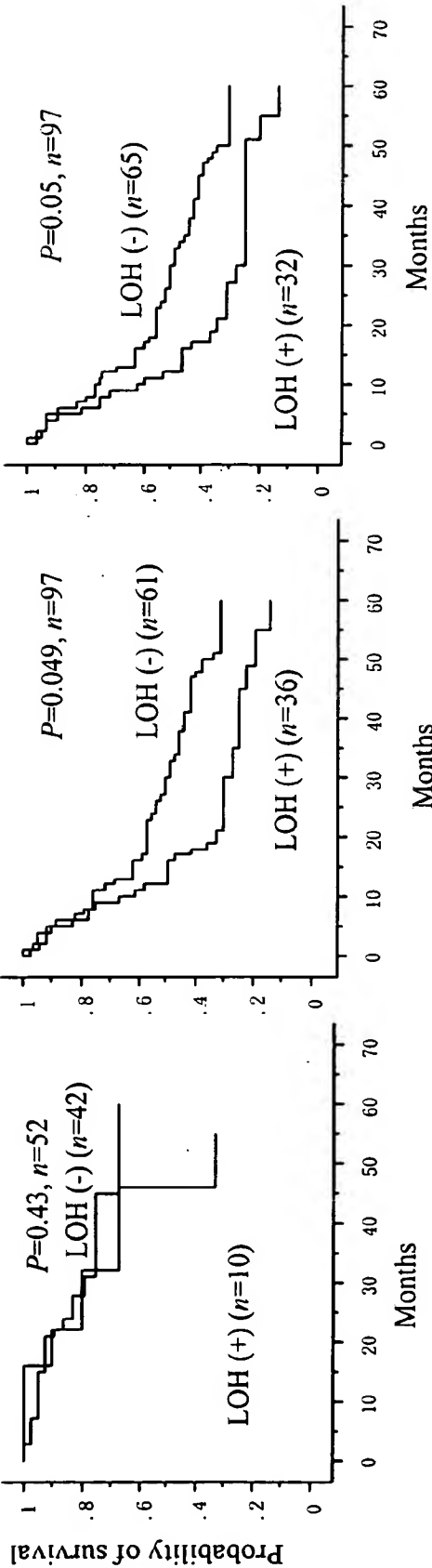


FIG. 4A

FIG. 4B

FIG. 4C

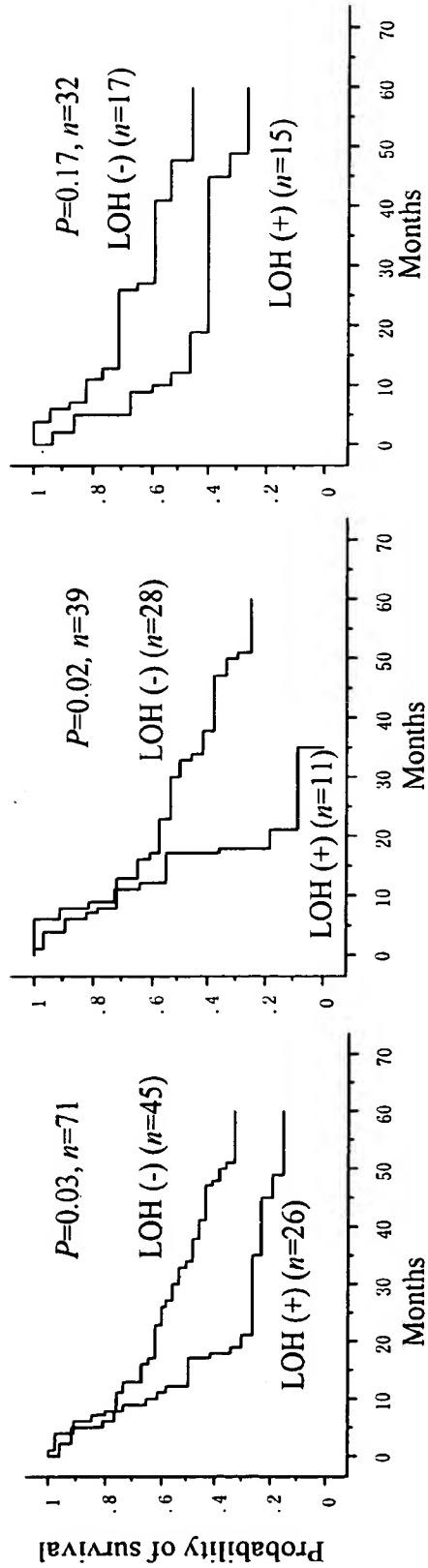
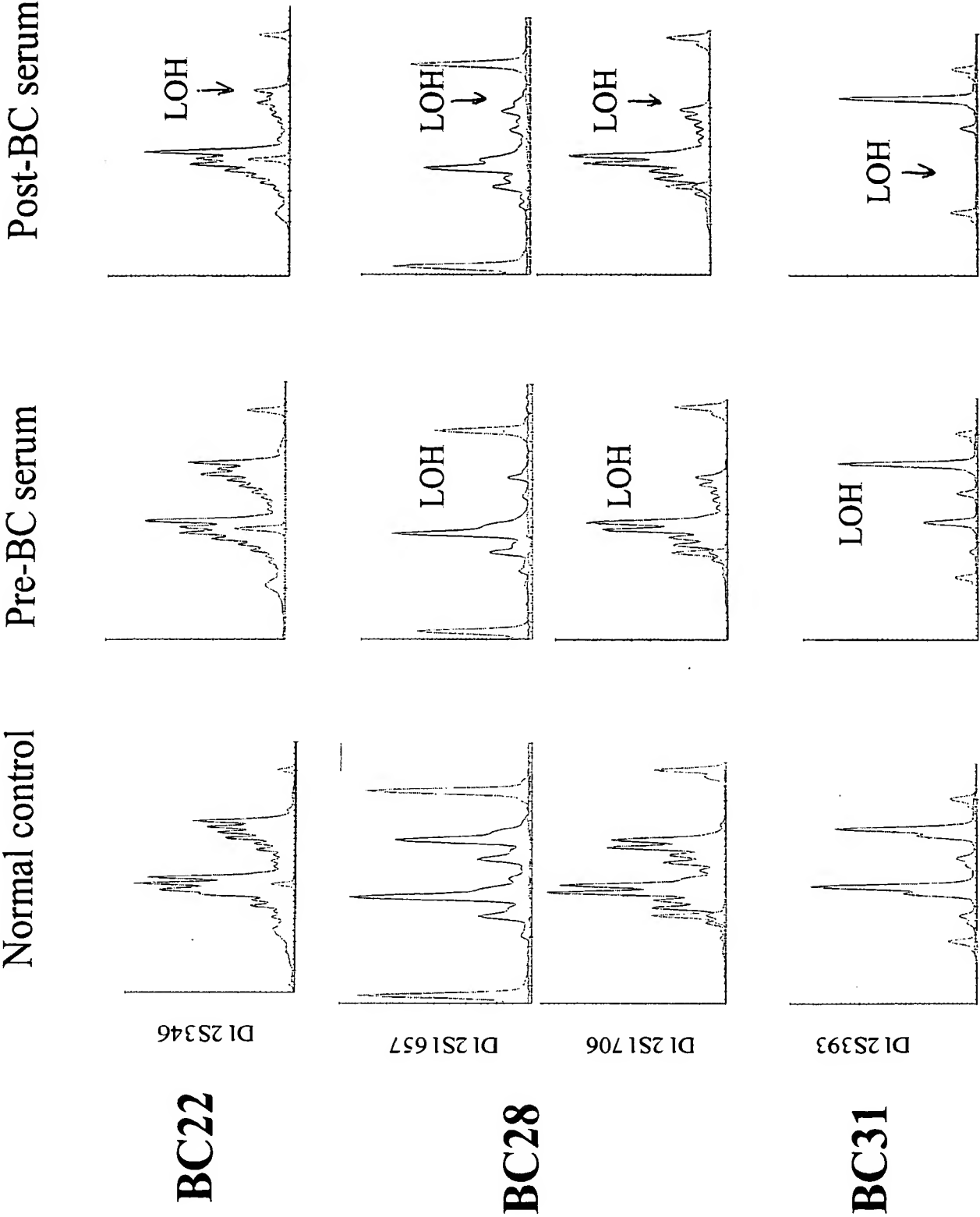


FIG. 5C

FIG. 5B

FIG. 5A

FIG 6



Pre-BC Post-BC

D1 2S1657
D1 2S393
D1 2S1706
D1 2S346

27	nonR	-	O	O	-	R	-	O	-	R
28	nonR	O	O	-	O	R	O	O	-	R
29	nonR	-	O	O	O	R	-	O	O	R
30	nonR	O	O	-	O	R	O	O	-	R
31	nonR	O	O	-	-	R	O	O	-	R
32	nonR	-	-	O	O	R	-	-	O	R
33	nonR	O	O	O	-	R	O	●	-	L
34	nonR	O	O	O	O	R	O	O	●	L
35	nonR	O	O	-	O	R	O	●	-	L
36	nonR	●	O	O	●	L	O	O	O	R
37	nonR	●	-	●	O	L	O	-	O	R
38	nonR	-	●	O	O	L	-	O	O	R
39	nonR	-	O	O	●	L	-	O	O	R
40	nonR	O	●	O	O	L	O	O	O	R
41	nonR	O	●	O	O	L	O	O	O	R
42	nonR	-	●	O	O	L	-	O	O	R
43	nonR	-	O	O	●	L	-	O	●	L
44	nonR	●	-	●	-	L	●	-	-	L
45	nonR	●	O	O	O	L	●	O	●	L
46	nonR	-	●	-	O	L	-	●	-	L
47	nonR	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND
48	nonR	-	-	-	O	ND	-	-	-	ND
49	nonR	-	-	-	O	ND	-	-	-	ND

FIG 7

Pre-BC Post-BC

DI 2S1657
DI 2S393
DI 2S1706
DI 2S346

1	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	○	R
2	Res	○	-	○	○	○	R	○	-	○	R
3	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	○	R
4	Res	○	-	○	○	○	R	○	-	○	R
5	Res	-	○	○	○	○	R	-	-	○	R
6	Res	-	-	○	○	○	R	-	-	○	R
7	Res	○	-	○	○	○	R	○	-	○	R
8	Res	○	○	○	○	○	R	-	○	○	R
9	Res	-	-	○	○	○	R	-	-	○	R
10	Res	○	○	○	-	○	R	○	○	-	R
11	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	○	R
12	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	○	R
13	Res	○	-	○	○	○	R	○	-	○	R
14	Res	○	○	-	○	○	R	●	-	-	L
15	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	○	L
16	Res	○	○	-	○	○	R	●	○	-	L
17	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	○	L
18	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	○	L
19	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	○	L
20	Res	●	○	●	○	○	L	○	○	○	R
21	Res	○	-	○	○	○	L	○	-	○	R
22	Res	●	○	○	○	○	L	○	○	○	L
23	Res	-	○	-	○	-	L	-	○	○	L
24	Res	-	○	-	○	○	L	-	○	○	L
25	Res	-	-	-	○	-	ND	-	-	○	ND
26	Res	-	-	-	○	-	ND	-	-	○	ND

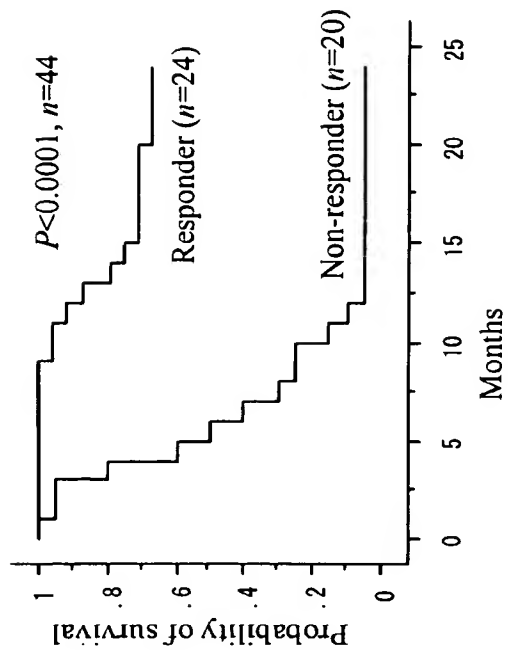


FIG 8B

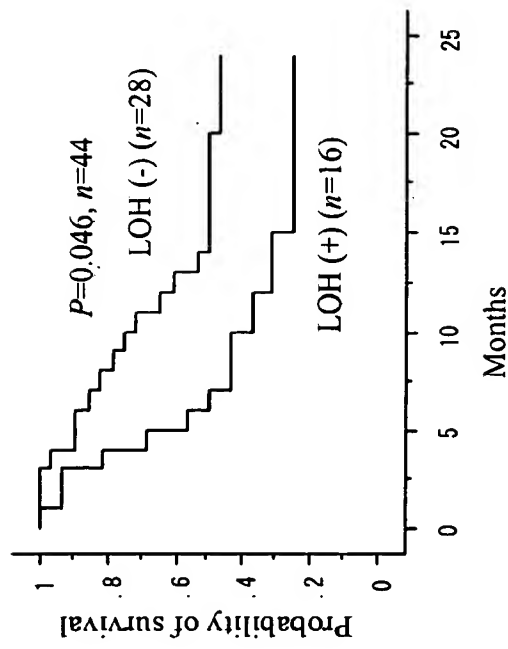


FIG 8A